Cabernet x Malbec n°4

Vass3R09s066-070



INRA Collection Vassal-Montpellier

1559Mtp1

~~Cl 12 Pl 8 S1~~

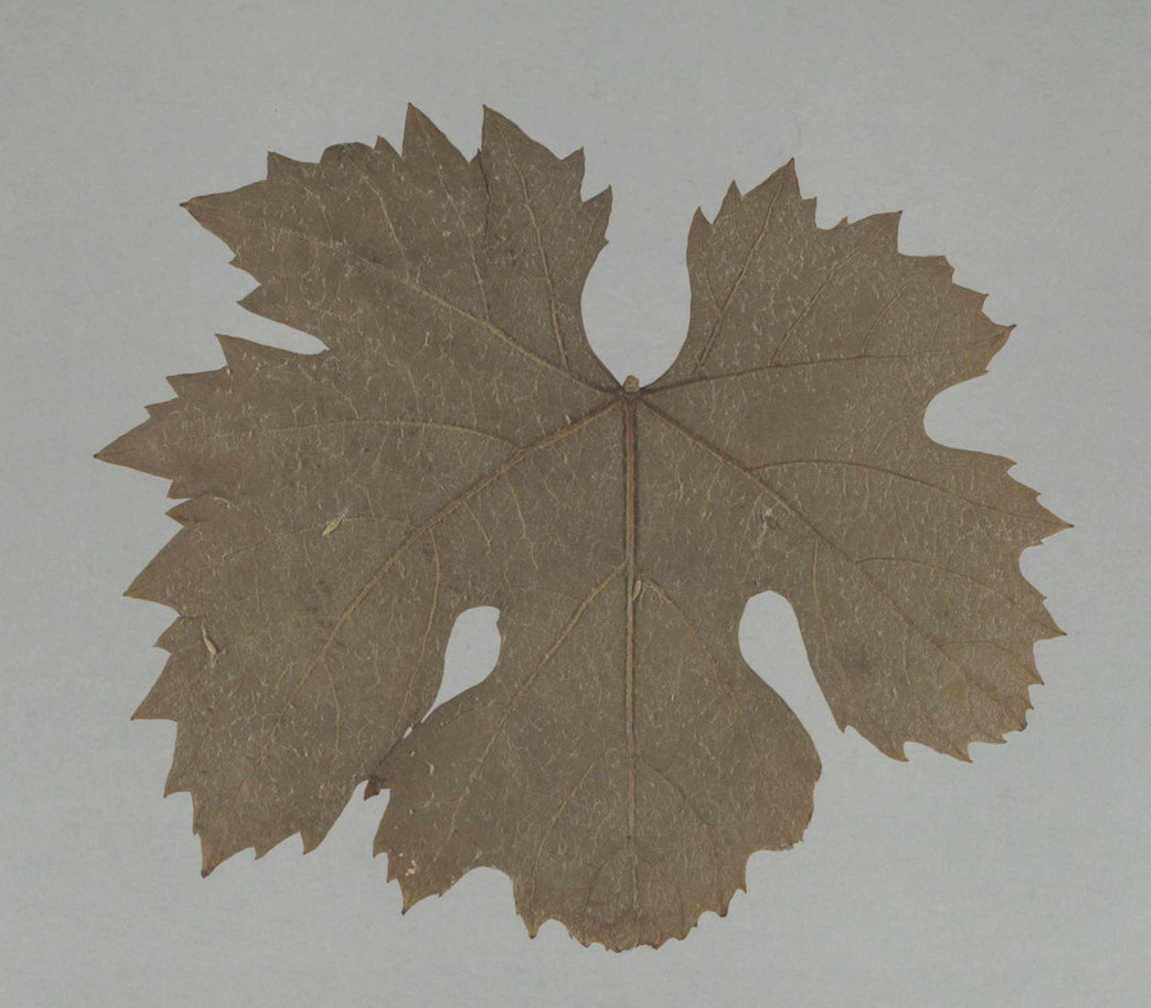
Cabernet Malbec n°4

~~IX. 11 - 12~~

Clos 3 Rg 9 s 66-70

Cl 12 Pl 8 S1

Cabernet - Malbec no 4





Désignation Cabernet-Malbec n° 4

Clos 12 Planche 8 Côté S N° 1

Vigueur : 3

Date de mâturité : 24.1.59 +2

Charge : P = 0

S. 1 5

2 6

3 5

4 3

5 5

Désignation Cabernet malbec n° 4

Clos 12 Planche 8 Côté S N° 1

Vigueur : 2 1/2

Date de mâturité 17-8-60 +2

Charge P = 0

S. 1 4

2 6

3 5

4 4

5 6

Désignation Cabernet. Malbec N° 4

Clos 12 Planche 8 Côté S N° 1

Vigueur : 2

Date de mâturité : 28-8-61 +3

Pourriture : P. 0

Chargé : S. 1 11

2 5

3 8

4 9

5 4

Année : 1959

Emplacement : Clo 12 Pl 8 S1 Cabernet-Malbec n°4

	Nombre total	19.3	23.3	26.3	28.3	DATES				
1	4	0	1	1	2					
2	4	2	2	3	4					
3	3	0	1	2	2					
4	2	0	0	0	0					
5	2	0	0	0	0					
~~6~~										
~~7~~										
~~8~~										
~~9~~										
~~10~~										

Dl 28-3-59

Année : 1960

Nº Cl 12 Pl 8 S1 . . Planche Cabernet Malbec N°4 Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		18/3	21.3	24.3					
1	3	2	2.	3x					
2	5	2	2	2					
3	5	0	1	1					
4	4	0	2	3.					
5	4	1	1	2.		Dl	24-3-	60x	

Année : 1961

Emplacement : 12.8 S1 Cabernet Malbec N° 4

	Nombre total	DATES 16.3	20,3	23,3	27.3					
1	6	0	2	3	3					
2	4	1	2	3	4 x					
3	6	0	1	2	4 x					
4	4	0	0	1	2 x					
5	6	0	1	2	4 x					
6										
7										
8										
9										
10										

D le 25-3-61 x

+ 19

Année : 1965

Emplacement IX 14 A8 Désignation Cabernet Malbec n° 4

	Nombre total	DATES 27.3						
1	4	2 x						
2	4	1						
3	4	1						
4	4	2 x						
5	2	1 x						

D le 27.3.65 x -1

Désignation : Cabernet - Malbec N° 4 -

VASSAL Cl 12 Planche 8 Côté 5 N° 1 Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) <u>BOURGEONNEMENT</u>.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.- vert 8 - autre 9.

(D) <u>JEUNES FEUILLES DU HAUT</u>.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7. duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Angel - Mai 59

N° ordre

Désignation : Cabernet - Malbec N°4

VASSAL Cl 121 Planche 8 côté S N° 1 souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)
duveteux (8) 1e - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) 3e - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit (3).

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite (6) - femelle 5.

Angel Andreu le 16-6-1958

N° ordre

Désignation : Cabernet . Malbec N° 4.

VASSAL Cl 12 Planche 8 côté S N° 1 souche 1. (2) 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - Femelle 9.

Angel. Andrieu le 16-6-1958

N° ordre Cabernet - Malbec N°4.

Désignation

VASSAL planche 8 côté S N° 1 souche (1) 2 3 4 5.

CC 12

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite (1) - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée (5) parfois
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (9).

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Andrieu le 25-6-1958

N° d'ordre *Cabernet Malbec N°4*

Désignation

VASSAL *Cl 12* planche *8* côté *S* N° *1* souche 1 2 3 (4) 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3).

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Angel
1959

Dénomination ....Cabernet Malbec n° 4.......................

Planche ..IX..14.A.8...... Côté .... Rang .... souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3)
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....8............ cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5) brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes [redacted], ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit [redacted], large (2).
: saillant (1) léger, effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant [redacted] rectiligne ascendant (4).

Calvo71

Nº d'ordre : . . . . Désignation : Cabernet Malbec Nº4

Origine : . . . .

Emplacement : Cl.12 Pl.8 S1 Vas. . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L . . . . (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L . . . . (1) - (2).
11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - (9).
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8.
16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - (3).
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 . . . . (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3).
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Rennes 58